

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/652,207	IKEDA ET AL.
Examiner	Art Unit

2833

14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116 <th colspan="14">ISSUE CLASSIFICATION</th> <th></th>	ISSUE CLASSIFICATION																					
Harmonic   Claims			ORK	GINA	L				CROSS REFERENCE(S)													
	CLA	\SS		s	UBCL	ASS		CLASS														
	43	39			627	7		439	5													
H   0   1   R   24/00			ONAL	C1 A		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				251												
No.				. CLA																		
Felix O. Figueroa 03/09/06   PRIMARY EXAMINER   Total Claims Allowed: 11   Felix O. Figueroa 03/09/06   PRIMARY EXAMINER   Total Claims Allowed: 11   PRIMARY Examiner)   O.G.   Print Claim(e)   Print Fig.   Print Fig.   O.G.   Print Claim(e)   Print Fig.   O.G.   Print Claim(e)   Print Fig.   O.G.   Print Fig.   O.G.   O.G.   Print Claim(e)   Print Fig.   O.G.   Print Fig.   O.G.   O.G.   Print Claim(e)   Print Fig.   Print Fig.   Print Fig.   O.G.   Print Fig.   O.G.   O.G.   Print Fig.   O.G.   O.G.   Print Fig.   O.G.   O.G.   Print Fig.   O.G.   O.G.   O.G.   Print Fig.   O.G.   O.G.   O.G.   Print Fig.   O.G.   O.G	но																					
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA	н о	0 1 R 33/00																				
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA		7																				
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA					/																	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA																						
Color   Colo		_	<b>∩</b> [			. 02	/00/0	6							Total Claims Allowed: 11							
Color   Colo								O	PRIMARY EXAMINER													
Color   Colo	1	\	1								WodenZa			3/15/06			0.G.			0.G.		
CPA	/		elc	u			32	1.06				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						Print Claim(s)			Print Fig.	
Eg     Eg<	(tega Instruments Examiner) (t							e)		(21)	maty EX	anner):		(Date)				1			2	
Eg     Eg<		7																				
1     1		laim	s rei	num	bere	d in th	e san	ne orde	er as p	resen	ted by	/ appl	icant	□ c	PA		□т	.D.		☐ R.1.47		
1     1	=	<u>ब</u> ्			=	<u>a</u>		_	آھ		_	ھ ا			폩		=	<u> </u>		=	اه	
1     1	<u>  <u>:</u></u>	ļÿi			<u>i</u> .	igi		≝	ij		<u>:</u>	ij		ija	igir		i i	igi		ing.	igi'	
2     2     32     62     92     122     152     182       3     3     4     4     34     64     94     124     154     184       5     5     5     65     95     125     155     185       6     6     36     66     96     126     156     186       7     7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     9     9     129     159     189       10     10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       11     12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134	"	Ō			ш	ō		-	ō		"	ō		"-	ō		u.	Ō		u.	ō	
3     3     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     5     5     5     5     5     5     5     155     185     186       6     6     6     6     96     126     156     186     186       7     7     37     67     97     127     157     187     187     88     189     189     199     199     159     189	1	1	7	r		31			61	1		91	1		121			151			181	
4     4     4     4     124     154     184       5     5     36     65     95     125     155     185       6     6     96     126     156     186       7     7     37     67     97     127     157     187       8     8     38     68     98     128     158     188       9     9     39     69     99     129     159     189       10     10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       11     12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195	2	2				32			62	}		92			122			152			182	
5     5     5     35     65     95     125     155     186       6     6     36     66     96     126     156     186       7     7     37     667     97     127     157     187       8     8     38     68     98     128     158     188       9     9     129     159     189     189       10     10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       11     12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     1	3		]			33						93	]									
6     6     36     66     96     126     156     186       7     7     37     67     97     127     157     187       8     8     38     68     98     128     158     188       9     9     129     159     189       10     10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       11     12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18 <td< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>]</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>													]									
7     7     37     67     97     127     157     187       8     8     38     68     98     128     158     188       9     9     129     159     159     189       10     10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       11     12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19		_	4	L		_																
8     8     38     68     98     128     158     188       9     9     129     159     189       10     10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       11     12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80	<del></del>		_	-				-					ļ			-						
9     9     39     129     159     189       10     10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       11     12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81		-	_	-	-			-					ł			İ						
10     10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       11     12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52			-	H									}			}						
11     41     71     101     131     161     191       11     12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83			-	ŀ						ł			1									
11     12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84	"			-						Ì			1			Ì						
13   43   73   103   133   163   193     14   44   74   104   134   164   194     15   45   75   105   135   165   195     16   46   76   106   136   166   196     17   47   77   107   137   167   197     18   48   78   108   138   168   198     19   49   79   109   139   169   199     20   50   80   110   140   170   200     21   51   81   111   141   171   201     22   52   82   112   142   172   202     23   53   83   113   143   173   203     24   54   84   114   144   174   204     25   55   85   115   145   175   205     26   56   86   116   146 </th <th>11</th> <th></th> <th></th> <th>T</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>72</th> <th></th> <th></th> <th>102</th> <th>]</th> <th></th> <th>132</th> <th></th> <th></th> <th>162</th> <th></th> <th></th> <th>192</th>	11			T					72			102	]		132			162			192	
15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>43</th> <th></th> <th></th> <th>73</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>]</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>193</th>						43			73				]								193	
16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118 <th></th> <th></th> <th>_</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>[</th> <th></th> <th></th> <th> </th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>			_							[												
17 47 77 107 137 167 197   18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209			_					<b></b>					ļ									
18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209			4	-							ļ		ł	<u> </u>								
19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209	-		-	F				$\vdash \vdash \vdash$			<u> </u>		1			Ì						
20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209	<u> </u>		$\dashv$	-						1			1	-		}						
21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209	<u> </u>		-	H				$\vdash$			<u> </u>		1									
22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209			1	H									1							-		
23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209													]									
25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209		23				53			83			113	]		143			173			203	
26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209													]									
27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209			4																			
28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209			4	Ļ				$\vdash$						L								
29 59 89 119 149 179 209	<u> </u>		-{	Ļ							<u> </u>		{									
			$\dashv$	F									{									
	<b> </b>	30	$\dashv$	<b>-</b>		60			90		-	120	1		150			180			210	

Felix O. Figueroa